

巴中避雷器安装公司

产品名称	巴中避雷器安装公司
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务项目:防雷接地 服务范围:防雷工程 服务内容:防雷检测
公司地址	四川省成都市天府新区华阳街道华阳大道一段72、74号欣宇·都市港湾1层(注册地址)
联系电话	13228177223 13228177223

产品详情

巴中避雷器安装公司 建筑物防雷措施 四川成都防雷工程公司的定期检测是防雷装置后期维护的必要措施，每年至少应该在雷雨季节到来之前，由法定检测技术机构对防雷装置进行一次检测，并对防雷装置的安全性能作出评估，以供使用单位制定相应的雷电灾害应急预案。

利用柱主筋作防雷引下线时，当主筋采用螺纹连接时，螺纹连接的两端应作跨接处理。利用结构柱柱主筋（直径不小于 12mm）作防雷引下线时，在每层钢筋绑扎时，按设计图纸要求，找出全部所需主筋位置，用油漆做好标记。避雷线弯曲处不得小于90°，弯曲半径不得小于圆钢直径的10倍，转弯部分支架应不大于0.3m。焊缝应饱满并有足够的机械强度，焊接处的药皮要敲净，焊接后必刷防锈漆两道，面漆（银粉漆）两道。固定支架间距均匀，有线条处与线条接缝统一，水平间距不超过1米，转角处间距300-500mm。防腐油漆完整避雷带应位置正确，焊接固定的焊缝饱满无遗漏，螺栓固定的应备帽等防松零件齐全，焊接部分补刷防锈漆。屋面所有金属构件或突出物需与避雷网可靠连接。接闪器与防雷引下线需采用焊接或专用卡接器连接，防雷引下线与接地装置采用焊接或螺栓连接。防雷引下线处刷黄绿漆并做明显标记。巴中避雷器安装公司引下线：防雷装置的引下线应满足机械强度、耐腐蚀和热稳定的要求。（1）引下线一般采用圆钢或扁钢，其尺寸和防腐要求与避雷网、避雷带相同。用钢绞线作引下线，其截面积不得小于25mm²。用有色金属导线做引下线时，应采用截面积不小于16mm²的铜导线。

（2）引下线应沿建筑物外墙敷设，并应避免弯曲，经最短途径接地。（3）采用多条引下线时，为了便于接地电阻和检查引下线、接地线的连接情况，宜在各引下线距地面高约1.8m处设断接卡。

（4）采用多条引下线时，一类和二类防雷建筑物至少应有两条引下线，其间距离分别不得大于12m和18m；三类防雷建筑物周长超过25m或高度超过40m时，也应有两条引下线，其间距离不得大于25m。（5）在易受机械损伤的地方，地面以下0.3m至地面上1.7m的一段引下线应加竹管、角钢或钢管保护。采用角钢或钢管保护时，应与引下线连接起来，以减小通过雷电流时的电抗。

（6）引下线截面锈蚀30%以上者应予以更换。避雷针与避雷带的区别是什么？避雷针和避雷带都是接闪器的一种形式，他们的区别主要有：1.外观不一样避雷针是杆状的，有尖头，法兰与防雷引下线相连接；避雷带敷设是一圈的，与防雷引下线有至少两处连接。2.安装方式不一样避雷针独立安装，独立接闪；避雷带是绕楼顶敷设一圈，每间隔一定距离，有垂直钢筋支撑。3.材质有所区别避雷针主要采用不锈钢，避雷带可采用镀锌圆钢，规格也不一样。4.保护范围不一样。避雷针的工作原理非常简单，它实际上是利用导体将雷电的能量和电流导入大地，这样电流就不会通过导体装置周围的任何物体，并对它们造

成伤害。一般来说，高的建筑物上如果安装一个避雷针，当雷电发生的时候，闪电会寻找导体目标，由于高建筑物上有避雷针这个大导体，闪电就会击中避雷针，击中避雷针之后，连接地下的部分就会将电流导入大地，起到对建筑物的保护作用。不同敷设方式引下线安装步骤

预埋支持卡子，将引下线固定在支持卡子上，卡子之间的距离为1.5-2m。明敷时，必须将引下线调直后进行，经调直后的引下线材料，可由牵引线拉到建筑物最高点，由上而下逐点使其与埋设在墙体内部的支持卡子进行套环卡固、用螺栓或焊接固定，直到断接卡子为止，敷设路径尽量短而直，可直接通过挑檐板或女儿墙与接闪带焊接。

利用柱主筋作防雷引下线时，当主筋采用螺纹连接时，螺纹连接的两端应作跨接处理。利用结构柱柱主筋（直径不小于12mm）作防雷引下线时，在每层钢筋绑扎时，按设计图纸要求，找出全部所需主筋位置，用油漆做好标记。避雷线弯曲处不得小于90°，弯曲半径不得小于圆钢直径的10倍，转弯部分支架应不大于0.3m。焊缝应饱满并有足够的机械强度，焊接处的药皮要敲净，焊接后必刷防锈漆两道，面漆（银粉漆）两道。避雷器的作用不是“避雷”，也即是说避雷器不是用来使建筑物免受雷击的，而是在雷击建筑物的时候通过一系列的将大电流顺利放到大地，从而使建筑物免受损坏。